Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ" Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.6576 (от 20.10.2022) [3D]

На период эксплуатации

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

Координаты точки
(м) Y (м) Высота Дистанция 31.5 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 подъема замера (м) (расчета) R (м) (м) <td< th=""></td<>
514.30 -617.80

1.2. Источники непостоянного шума

J	ге		
	а.ма В кс расчете		Да
	Lа.ма кс		65.2 73.9
	Т Lа.экв Lа.ма В кс расче		65.2
	Т		
	+		
	IBIX	8000	51.2
	OKTABI	4000	52.2
), дБ, в ии в Ги	2000	58.2
	ae R = 0 астотал	1000	61.2
	В СЛУЧ: КИМИ Ч	500	61.2
	цности, тричес	250	64.2
	укового давления (мощности, в случае $R=0$), д S , в полосах со среднегеометрическими частотами в $\Gamma \mu$	125	59.2 62.2 67.2 64.2 61.2 61.2 58.2 52.2 51.2
	цавлені 20 среді	63	62.2
	сового упосах (31.5	59.2
	1 3 By I	ия 1) R	
	Уровни	Дистанция 31.5 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 замера (м)	
	Высота Уровни звукового давления (мощности, в случае $R=0$), дБ, в октавных подъема полосах со среднегеометрическими частотами в Γu (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	0.00
		Дистанц замерз (расчета (м)	1.00 0.00
		Дистанц замерз (расчета (м)	540.00 1.00 0.00
. J C			-222.47 540.00 1.00 0.00
5(447.96222.47 540.00 1.00 0.00
			-383.17 447.96 -222.47 540.00 1.00 0.00
		X (м) Y (м) Y (м) Дистанц замерз (расчета (м) (м) (м)	256.45 -383.17 447.96 -222.47 540.00 1.00 0.00
	Высота (м) г		201 основн основн произв одство 256.45 -383.17 447.96 -222.47 540.00 1.00 0.00

1.3. Препятствия

Z	06ъект	Координаты точек (Х, У, Ширина Высота Коэффициент звукопоглощения а, в октавных полосах со	Ширина	Высота	Коэс	әфипиф	нт звук	опогло	щения	а, в окт	авных	полоса	οο χ	В
		Высота подъема)	(M)	(M)		СĎ	еднегео	метрич	ескими	частот	среднегеометрическими частотами в Гц	Ħ		расчете
					31.5	63	125	250	200	1000	31.5 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000	4000	8000	
001	Препятствие - ломаная	505.2, -620.2, 0),	0.10	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00	0.00	Да
		519.1, -608.6, 0),												
		523.4, -615.9, 0),												
		(511, -626.8, 0)												

2. Условия расчета 2.1. Расчетные точки

Z	Объект	Коорл	Координаты точки	нки	Тип точки	В расчете
		X (M) Y (M) Bысота	Y (M)	Высота		
				подъема		
				(M)		
001	Расчетная точка	1529.80	-192.70	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
002	Расчетная точка	1302.10	113.90	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
003	Расчетная точка	1062.70	478.80	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
004	Расчетная точка	1763.40	-531.40	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

Z	Объект	Координать	ординаты точки 1 🛙	Координаты точки 2 Ширина	г точки 2	Ширина	Высота	Шаг сетки (м)	(M)	В
						(M)	подъема (м)			расчете
		X (M)	Y (M)	X (M)	Y (M)			X	Y	
001	Расчетная плошапка	-829.20	-382.45	2113.70	-382.45	1786.70	1.50	267.54	162.43	Ла

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию" 3. Результаты расчета

3.1. Результаты в расчетных точках Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

	J.				,	L	0)		16.			0.0		1000		0000	-		0000				
	гасчетная точка	координа	моординаты точки Бысота (м)	BEICOTA (M)	c.Ic	•	S		3	1	067	006	-	1000		7007	3	909	9000		га.экв		га.макс
Z	Название	X (M)	Y (M)																				
001	Расчетная точка	1529.80	-192.70	1.50	J	7.4	J	9.8	13.9	J 6	6	J	3.5	J	0) J	J 0	0	J	0	f 0.	0.30	f 6.90
					Γпр	1 0	Гпр	0 Гпр	p 0.5	5 Спр	0	Γпр	0	Гпр	0 1	Гпр (0 Гпр	0	Гпр	0			
					Готр	0 T	Готр	0 Готр		0 Готр	0	Lотр	0	Готр	0 I	Готр (0 Готр	0	Готр	0			
					Гэкр	7.4 L	Гэкр	9.8 Гэкр	тр 13.7	7 Гэкр	6	Lэкр	3.5	Гэкр	0 I	Гэкр (0 Гэкр	0	Гэкр	0			
002	Расчетная точка	1302.10	113.90	1.50	f	7.6	J	9.7 f	13.6	J 9	8.3	f	2.7	J	0) J	J 0	0	f	0	f 0.	0.00	f 7.30
					Гпр	0 I	Гпр	0 Спр	p 1.1	1 Lпр	0	Гпр	0	Lпр	0	Гпр (0 Lпр	0	Гпр	0			
					Lотр	0 T	Lorp	0 Готр		0 Готр	0	Lотр	0	Готр	1 0	Готр (0 Готр	0	Готр	0			
					Гэкр	7.6 L	Lэкр	9.7 Гэкр	хр 13.3	3 Гэкр	8.3	Гэкр	2.7	Гэкр	0 I	Гэкр (0 Гэкр	0	Гэкр	0			
003	Расчетная точка	1062.70	478.80	1.50	J	7.8	f I	f [0.7]	15.5	5 f	11.5	f	7.5	f	5.3) J	J 0	0	J	0	6 J	9.10	10.8
					Гпр	1 0	Гпр	0 Спр	p 0.7	7 Спр	0	Гпр	0	Гпр	0	Гпр (0 Спр	0	Гпр	0			
					Lотр	0 T	Lorp	0 Готр	Lp di	0 Lotp	0	Lотр	0	Готр	1 0	Готр (0 Lotp	0	Готр	0			
					Гэкр	7.8 L	Lэкр 1	10.7 Гэкр	хр 15.3	3 Гэкр	11.5	Гэкр	7.5	Гэкр	5.3 I	Гэкр (0 Гэкр	0	Гэкр	0			
004	Расчетная точка	1763.40	-531.40	1.50	J.	7.6	Į.	f f f	15.1	1 t	11.3	J.	7.2	J.	5.1	Т	J 0	0	f	0	<u>∞</u>	8.80	. 10.1
					Γпр	1 0	Гпр	0 Гпр		0 Іпр	0	Γпр	0	Гпр	0 1	Гпр (0 Гпр	0	Гпр	0			
					Lотр	0 T	Готр	0 Lотр		0 Lотр	0	Lотр	0	Готр	0 I	Готр (0 Готр	0	Lотр	0			
					Гэкр	7.6 L	Lэкр 1	10.5 Гэкр	тр 15.1	1 Гэкр	11.3	Гэкр	7.2	Гэкр	5.1 I	Гэкр (0 Гэкр	0	Гэкр	0			

Точки типа	Гочки типа: Расчетные точки площадок	ле точки	площадок																			
Координа	Координаты точки Высота	Высота	31.5		63		125		250		200		1000	2	2000	4000		0008		La.экв	1	Га.макс
	-	Œ													_							
X (M)	Y (M)																					
-829.20	510.90	1.50	J	1.1	J	2.8	J	9	J	0.3	J	J 0	9	J (0	J	0	J	J 0	0.00	J 00	5.50
			Гпр	0	Γпр	0	Lпр	0 F	Гпр	0 T	Гпр	0 Спр	9) Гпр	0	Гпр	0 T	Гпр	0			
			Готр	0	Готр	0	Lотр	0 L	Готр	0 Lo	Готр	0 Готр)) Готр	0	Готр	0 F	Готр	0			
			Тэкр	1.1 I	Гэкр	2.8	Гэкр	9 F	Гэкр	0.3 L	Гэкр	0 Гэкр	0	Гэкр	0	Тэкр	0 F	Гэкр	0			
-561.66	510.90	1.50	J	2	J	3.7	J	7.7	J	1.1	J	J 0)	J (0	J	0	J	J 0	0.00	J 00	08.9
			Гпр	0	Гпр	0	Гпр	0.5 L	Гпр	0 F	Гпр	0 Спр)) Гпр	0	Гпр	0 F	Гпр	0			
			Готр	0 1	Готр	0	Lотр	0 L	Сотр	0 L	Готр	0 Lotp)) Готр	0	Готр	0 F	Готр	0			
			Гэкр	2 I	Lэкр	3.7	Гэкр	6.8 L	Гэкр	1.1 L:	Гэкр	0 Гэкр)) Гэкр	0	Гэкр	0 L:	Гэкр	0			
-294.13	510.90	1.50	J	2.9	f	4.5	f	8.7	J	1.9	f	J 0	9	J (0	J	0	f	J 0	0.00	J 00	8.20
			Гпр	0	Γпр	0	Lпр	2 L	Гпр	0 T	Гпр	0 Спр	9) Гпр	0	Гпр	0 T	Гпр	0			
			Lотр	0 1	Готр	0	Готр	0 L	Готр	0 L	Готр	0 Lorp)) Готр	0	Lотр	0 L	Готр	0			
			Гэкр	2.9 I	Гэкр	4.5	Гэкр	7.7 L	Гэкр	1.9 L	Гэкр	0 Гэкр)) Гэкр	0	Гэкр	0 Гэкр	экр	0			

96.6				13.10				13.10				11.90				10.60				5.50				4.40				3.50				0.00			90.9				7.70				9.40				11.50		Ī	
f				J			c	4				J				Į				f				f				f				f			J				f				f				f	1	T	_
0.00				10.20			0	10.50				10.10				8.90				0.00				0.00				0.00				0.00			0.00				0.00				0.00				0.00			
J			,	J			c	+				f				Į.				f				J				f				J			J				f				J				J		1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lim	Lотр	Lэкр с	-	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	<u>+</u>	Гпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lip	Lorp	f J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Lip	Готр	Гэкр
	-	_	_		_	_	-	_	_	_	_	0	0	_	-		_	_	_	0		_	1 0	0	0 I	_	0 I	0	0 I	_	-		_	0 0	_		1 0	0 I	0			0 I	0		_	_	_	_	_	1 0
	-	_	Гэкр		_	_	Гэкр	_	_	Lотр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Ľ		_		Гэкр	J	Lnp		Гэкр	J	Lnp	Lотр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр			Lorp		Lmp	Lотр	Гэкр	f	Lпр		Lэкр	ш	Lnp	_	Гэкр		_		Гэкр
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	_	_	Гэкр	J	_	_	Lэкр с	4	_	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	4	_	_	Lэкр	f	Lпр		Lэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр		_	Lorp		Гпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	_	Lэкр		_	_	Lэкр
0	0	0	0	9	0	0	9	6.4	0	0	6.4	6.1	0	0	6.1	5.1	0	0	5.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J.	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lnp	Lотр	Lэкр с	- ,	Lnp	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	¥ ,	Гпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lnp	Lorp	f J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Lотр г	Гэкр
0	0	0	0	8.1	0	0	8.1	8.4	0	0	8.4	8.1	0	0	8.1	7.3	0	0	7.3	2.3	0	0	2.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	٥
J.	Гпр	Готр	Гэкр	J	Linp	Готр Г	Гэкр	-	Lпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	j,	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lip	Lorp	f F	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lnp	Готр	Гэкр
4.8	0.2	0	2.9	12.4	1.2	0 6,	12.1	12.6	9.0	0	12.4	12.1	0	0	12.1	11.4	0	0	11.4	7.5	0	0	7.5	5.4	0	0	5.4	4	0	0	4	2.9	0	0 0	0.8	0	0	0.8	1.7	0	0	1.7	2.7	0	0	2.7	5.9	1.9	0 0	3.7
J ,	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lip	Готр	Гэкр	·- ,	Lnp	Lотр	L экр	f	Lпр	Готр	Гэкр	Į,	Гпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lip	Lorp	f J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	f	Linp	Lотр	Гэкр
9.8	3.6	0	8.6	16.1	4.5	_	_	16.3	_	0	16.1	16	2.4	0	15.8	15.3	9.0	0	15.2	12.1	0	0	12.1	10.4	0	0	10.4	9.1	0	0	9.1	8.1	0	0 1 8	+-	0	0	9.9	8.4	1.4	0	7.4	9.5	3.2	_	_	10.8			9.4
J.	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lip	Lотр	Lэкр	-	Lnp	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	j,	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Lip	Lorp	f J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lip	Lотр	Гэкр
\perp	_		-+	11.1	_	_	_	11.4	_	0	11.4	11.2	0			10.5	_		10.5	8	0	_	8	6.7	0	_	6.7	5.5	0		_	4.5		0 4	_	0	0	3.4	4.3	0		4.3	5.3	0	_	_		_		6.4
J.	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lip	Lотр	Lэкр с	 ,	Lip	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J,	Гпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lip	Lorp	f J	Гпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	f	Lnp	Готр	Гэкр
3.8	0	0	3.8	8.3	0	0	8.3	8.5	0	0		8.3	0	0	_	7.6	0	0	7.6	5.6	0	0	5.6	4.5	0		4.5	3.4	0	0	3.4	2.5	0	0 5 5	_	0	0	1.7	2.6	0	0	2.6	3.7	0		_	4.8			4.8
J ,	Lnp	Готр	Гэкр	J	, Liip	LoTp	Гэкр	-	Linp	Готр	L экр	J	Lпр	Готр	Гэкр	Į,	Гпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Готр	L экр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр		Liip	Lorp	f J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	f	Lnp	Готр	Гэкр	f	Гпр	Lотр	Гэкр
1.50		Ī		1.50				1.50				1.50		Ī		1.50				1.50		Ī		1.50				1.50	Ī	Ī		1.50			1.50				1.50				1.50	Ī		Ī	1.50	Ī	Ī	
510.90			1	510.90			000	510.90				510.90				510.90				510.90				510.90				510.90				510.90			348.47				348.47				348.47				348.47			
-26.59				240.95			07	508.48				776.02				1043.55				1311.09				1578.63				1846.16				2113.70			-829.20				-561.66				-294.13				-26.59			

13.00				15.00			0	13.70				10.20				6.20				4.90				3.90				3.00				6.50			8.50				10.80				13.30				15.90		T	
f			,	J			c	-				f				`				f				f				f				J			f				J				J				J	1	T	
0.00				12.20			00	11.80				7.50				0.00				0.00				0.00				0.00				0.00			0.00				0.00				0.00				00.9		1	
f			,	J			·	1				f				Ţ				f				f				f				J			J				f				f				J		1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J.	Lip	Готр	Гэкр	J	Lip	Готр	Гэкр	- ,	Гпр	Lотр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	¥.	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lπр	Готр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Linp	Lorp	f J	Гпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Lотр	Гэкр
\vdash	-	_	_		_	_	_	_	-	_	_	0	_		_		_	_	_	0	0	0	0]	0	0	0 1	0 1	0		_	_	_		0 0	_		0 1	0 1	0	0		0	0		_	_	_	_	_	0
\vdash	_	_	0 Гэкр		_	_	U L3Kp		_	0 Готр	0 Гэкр	J 0		0 Готр	Ĺ		_		0 Гэкр	J 0	0 Lnp		0 Гэкр	J 0	0 Гпр	0 Готр	0 Гэкр	J 0	0 Гпр	0 Готр	0 Гэкр		_	O Lorp		0 Гпр	0 Готр	0 Гэкр	J 0	0 Гпр		0 Гэкр	J 0	0 Гпр	_	0 Гэкр				0 Гэкр
J.	Lnp	Готр	Гэкр	J	Lip	Lorp	Гэкр		Lnp	Lотр	Гэкр	Į.	Гпр	Готр	Гэкр	Į.	Linp	Готр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Гпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lip	Lorp	f.	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Lотр	Гэкр
\vdash	_	_	_		_	_	_	_	-	_		3.4			_	4	_	_		0	0 F	0 Lc	$0 \mid \Gamma_3$	0		0 Pc	0 Γ_3	0	_	_	_	_	_	0 Fc		0 F	0 Pc	$0 \Gamma_3$	0			0 Γ_3	0		_				_	0 F3
f ,	Liip	Готр	Гэкр	J	Lnp	Lотр	ГЭКР	μ,	Гпр	Lотр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	Ŧ,	Гпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lnp	Готр	Гэкр	J	Lnp	Lorp	f J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Lотр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lnp	Lотр	Гэкр
0.1	0.1	0	0	10	0	0	10	9.6	0	0	9.6	5.9	0	0	5.9	2.3	0	0	2.3	0.3	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4	0	0	3.1	3.1	0	0
f,	Lip	Готр	Гэкр	J	, Lip	Готр	Гэкр	- ,	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	j,	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	f	Lnp	Готр	Гэкр	J	, Lip	Готр	f f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	f	Linp	Готр	Гэкр
7.3	3.4	0	4.9	14.2	2.4	0	15.9	13.7	0.1	0	13.5	10.4	0	0	10.4	7.7	0	0	7.7	5.8	0	0	5.8	4.5	0	0	4.5	3.5	0	0	3.5	1.4	0	1.4	2.4	0	0	2.4	5.5	1.2	0	3.5	7.2	3.7	0	4.7	9.2	6.3	0	6.1
J,	Liip	Готр	Гэкр	J	Linp	Lотр	Гэкр	- ,	Lmp	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	Ţ,	Lnp	Готр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Lэкр	f	Lmp	Готр	Гэкр	J	Linp	Lorp	f J	Гпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	f	Гпр	Lотр	Гэкр	J	Lnp	Lотр	Гэкр
12	6.7	0	10.6	17.7	5.7	0 1	C./1	17.3	3.5	0	17.2	14.7	1.5	0	14.5	12.6	0	0	12.6	10.9	0	0	10.9	9.6	0	0	9.6	8.6	0	0	8.6	7.9	0.2	7 1	9.1	2.3	0	8.1	10.4	4.6	0	9.2	12	6.9	0	10.4	13.7	9.4	0 :	11.7
J ,	Lip	Готр	Гэкр	J	Linp	Lотр	Гэкр		Гпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	Ŧ,	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lip	Гэгр	f J	Гпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Lотр г	Гэкр
8.5	1.8	0	7.5	13	0.8	0 0	12.7	12.4	0	0	12.4	10.1	0	0	10.1	8.7	0	0	8.7	7.2	0	0	7.2	9	0	0	9	5	0	0	5	3.9	0	3 0		0	0	5	6.1	0	0	6.1	8.5	2	0	7.3	10.1	4.5	0 0	8.7
\perp	_		Гэкр	J 8			у Гэкр		_	Готр (5 Гэкр	j f) Гпр	0 Готр	Γ		_		1 Гэкр	J) Іпр	Готр (Гэкр	J (Гпр (Lorp (J () Гпр	Готр (Гэкр		_	Torp	_	Гпр (Готр (3 Гэкр	j j	Гпр (5 Гэкр	J 8) Гпр		3 Гэкр			_	Гэкр
5.9	0	0	5.9	9.8	0	0	9.8	9.5	0	0	9.5	7.5	0	0	7.5	6.4	0	0	6.4	5.1	0	0	5.1	3.9	0	0	3.9	2.9	0	0	2.9	2.2	0	0 0	3.3	0	0	3.3	4.5	0	0	4.5	5.8	0	0	5.8	8.2	1.5	0 7	7.1
\vdash	, Liib	Готр	Гэкр		Linp	Готр	Гэкр	_	Гпр	Готр	Гэкр	J (Гпр	Готр	Γ		Lmp	Готр	Lэкр	J 0	Γпр	Готр	Гэкр		Гпр	Готр		J (Linp	Готр	Гэкр		, Linp	Lorp	_	Lmp	Готр	Гэкр	J (Гпр	Готр	Гэкр	-	Гпр	Готр	Гэкр	_	Гпр	Готр	Гэкр
7 1.50				7 1.50		\downarrow		1.50				7 1.50				7 1.50				7 1.50				1.50				7 1.50				5 1.50			5 1.50				5 1.50				5 1.50				5 1.50	1	1	
348.47				348.47				348.47				348.47				348.47				348.47				348.47				348.47				186.05			186.05				186.05				186.05				186.05			
240.95				508.48				7/16.02				1043.55				1311.09				1578.63				1846.16				2113.70				-829.20			-561.66				-294.13				-26.59				240.95			

17.20			15.60				10.80				6.90				5.50			00.4	4.30			3 30				9.30				9.10			12.10				15.60				19.40			10.40	19.40		
f			J				J				J				Ŧ			J	4			£	-			J				J			J				J			ļ	J			ų	н		
14.80			14.00				7.50				0.00				0.00			000	0.00			000	00.0			08.9				0.00			0.00				2.30				10.80			17.00	17.20		
J			J				f				f				Ţ			J	1			£	,			J				f			J				J				Į			J	I		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f	Lip	Lorp	dw.	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	Į.	Lip	Lorp	dych t	ı I	I om	Loup	d J	I III	Lorp	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lip	Lorp	J.	Гпр	Готр	Lэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	Į.	Lip	Lorp	ТЭКР	ı	Lorn	Гэкр
	_	0	_		_	_			0 T	0 T	0	0	0 T	_		_	_	0 0		_	4	_	4	_		0	0				_	0	_	<u> </u>	T 0		0			_		_	_	_		0	_
J.	Lip	Lorp	J.	Гпр	Готр	Гэкр	Į.	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	Į.	Lip	Lorp	dyca	- E	I orm	Lorp	f f	Тш	Lorp	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	Į.	Limp	Lorp	J J	Гпр	Готр	Lэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	Į.	riib	Lorp	Гэкр f	I	Lup	Гэкр
	_	0 1	- ∞			-				0 I	0	0		_		_	0		_	_	_	_	4	_		0	0		_	_		0 0	_	<u> </u>	0 I		_			0	7 0	_		_		0 0	
J ,	Lip	Гэгр	f J	Lnp	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	Ţ	Lip	Lorp	dyc-r	- I	I orre	Loup	d J	I'm	Lorp	Гэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	f	Linp	Готр	f J	Гпр	Готр	Lэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	Į.	Lip	Lorp	ТЭКР	I L	Lup	Гэкр
10.9	0.0	10.5	9.9	0	0	6.6	2.9	0	0	2.9	0	0	0	0	0	0	0			0	0		0	0	0	2.7	0	0	2.7	0	0	0	0	0	0	0	2.3	2.3	0	0	6.5	0.0	0	0 7	13.4	0.7	13
J.	Lim	Lorp	f J	Гпр	Lотр	Гэкр	f	Гпр	Lотр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	Ţ	Lim	Lorp	dwc T	1 L	I office	Loup	f f	I III	Lorp	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Lnp	Готр	f J	Гпр	Готр	Lэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	J.	rib	Lorp	Гэкр	I	Lup	Гэкр
12.2	I.I	11.9	11.4	0	0	11.4	6.1	0	0	6.1	2.5	0	0	2.5	0.8	0	0 0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	5.3	0	0	5.3	0	0	0	0	0	0	0	2.7	2.7	0	0	7.7	0.0	0 5	1.3	14.4	3.1	14.1
J.	Lip	Lorp	f J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Lотр	Гэкр	Ţ	Lip	Lorp	dwc 7	- I	I office	Lorp	f y	, I	Lorp	Гэкр	J	Гпр	Lотр	Гэкр	J	Linp	Lorp	f J	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	Į.	Liip	Lorp	ТЭКР	I	Lup	Гэкр
15.9	4.4	15.6	15.3	1.3	0	15.1	11	0	0	11	8	0	0	8	6.4	0	0	t. 0	2.5	0	5.2	4.2	2	0	4.2	9.6	0	0	9.6	3.1	0	3 1	6.5	2.5	0	4.3	8.9	5.9	0	5.8	11.7	7.6	0 7	4.7	18	0.3	17.7
J ,	Lim	Гэгр	f J	Гпр	Lотр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	Ţ	Lim	Lorp	dvc-r	1 1	I orm	Lorp	f t	I III	Lorp	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lnp	Готр	f F	Гпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	J.	Lim	Lorp	Гэкр	I	Lup	Гэкр
19.4	0.7	10 1	18.8	4.7	0	18.7	15.6	2.4	0	15.3	13.3	0.0	0	13	11.4	0	11 4	11.4	10.2	0	10.2	9.01	j. C	0	9.2	13.8	9.0	0	13.5	8.6	2.9	0 0	11.4	5.8	0	10	13.4	9.1	0	11.4	15.9	17.7	12.1	13.1	41.7	4. C	21.1
J.	Lip	Lotp	f J	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	Į.	Lip	Lorp	dyca	۱ <u>۱</u>	I orre	Lorp	dwc-r	I III	Lorp	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Linp	Готр	f J	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	J.	riib I	Lorp	Lakp	I	Lup	Гэкр
14.6	7.7	0 17 3	13.9	0		_	11.1		0	11.1	9.3	0	0	9.3	7.8	0	100	0.7	0.0	0	99	2.0	0.0	0	5.5	6	0		_	5.7	0	0 5	_	0.0	0	7	8.6	4.1	0	8.4	12.1	/./	_	_	10.0	 C	16.3
J ,	Lip	Lorp	f J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	Į.	Liip	Lorp	dwc-r	- I	I orra	Lorp	f J	ТП	Lorp	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	Ŧ	Linp	Готр	f J	Гпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	Į.	Liip	Lorp	ТЭКР	I	Liip	Гэкр
11.4	0	11.4	11.1	0	0	11	8.7	0	0	8.7	7.2	0	0	7.2	5.7	0	0 2	7.0	į 1 C		4 4	+ (r	0.5	0	3.3	6.1	0	0	6.1	4	0	0 <	_	0	0	5.4	8	1.2	0	7	10.1	., ·	0 0	8.0	13.0	0.1	13.3
\vdash	Liip	Lorp	_	Гпр	Готр	Гэкр	_	Гпр	Готр	Гэкр	-	Гпр	Готр	L		Liip	Lorp	dych t	1	I orm	Lorp	+	, I	Lorp	Гэкр	-	Гпр	Готр	Гэкр		Limp .	Lorp	_	Гпр	Готр	Гэкр	_	Гпр	Готр	Гэкр	_	Liip	Lorp	ТЭКР		Lorm	Гэкр
1.50			1.50				1.50				1.50				1.50			1 50				1.50				1.50				1.50			1.50				1.50				1.50			1 50	1.50		
186.05			186.05				186.05				186.05				186.05			10205	100.00			186.05	20:001			23.62			Ī	23.62			23.62				23.62				23.62			02.00	79.67		
508.48			776.02				1043.55				1311.09				1578.63			104616	1040.10			2113 70	0//0117			-829.20				-561.66			-294.13				-26.59				240.95			500 40	208.48		

17.50			11.40			1	7.70				6.00				4.60				3.50				9.70				12.20				12.80			17.70				19.60			,	22.00			1	17.50			
J			f			J	1				f				J				f				f				f				J			4	,			f			,	f				Ţ			
16.10			8.10				0.00				0.00				0.00				0.00				7.30				9.50				0.00			9.20	!			11.70			,	20.30			1	15.30			
J			J			ç	+				f				J				f				J				f				J			ų				f			,	Į.				Ŧ			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f In	Torn	Lэкр Гэкр	Į.	Гпр	Готр	Lэкр с	1	Liip	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	r3kp f	Lm	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	J.	Спр	Готр	Гэкр	÷.	Гпр	готр Гэкр	
0	4	_	_		-	_	_	_	_	_	0			_		_	0 I		0		_	0 I	0				0			_	_			0 0		4	0	0		_	_	_	_	_	-+	_	0		
f III	Iorn	Lэкр Гэкр	·J	Lпр	Lотр	Гэкр	1	Linp L	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	f	Lnp	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	rakp f	Гш	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	Į,	Linp	Lorp	Гэкр	Į,	Lip	Lэкр	
\$ 0	4	_	_		_	_	0	_	_		0			_	0	0			0	0	_	0	0				0	0	_	_	0		_	0 1	1.1	1	0				-	10.7	_	_	2	3.9	0		
f I	ToTh	Гэкр	J.	Гпр	Lотр	Гэкр	.	Liip	Готр	Гэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lnp	Готр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lmp	Готр	Гэкр	J	Lmp	Готр	rakp f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	Į,	Liip ,	Lотр ,	Гэкр	Ţ	Lip	Lэкр	
12.2	0	12.2	2.2	0	0	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.3	0	0	3.3	5.9	0	0	5.9	0	0	0	0 4	4.8	0	0	8.9	6.8	0	0	16.4	5.1	0	16.1	11.1	9.0	10.7	
f I	Iorn	Гэкр	f	Гпр	Lотр	Lэкр с	1	Linp	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lnp	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lmp	Готр	Гэкр	J	Lmp	Готр	L3Kp f	Гпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	Į,	Linp	Сотр	Гэкр	Į,	Lnp	Lэкр	
13.4	0	13.4	5.8	0	0	5.8	3	0	0	3	1.5	0	0	1.5	0.5	0	0	0.5	0	0	0	0	5.8	0	0	5.8	7.9	0	0	7.9	0	0	0	0	5	0	0.0	8.4	6.8	0	3.1	17.2	5.2	0	16.9	12.6	1.2	12.3	
J un	Iom	Гэкр	f	Гпр	Lотр	Гэкр	1	dii,	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	£	Lnp	Lотр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lnp	Готр	Гэкр	f	Lmp	Готр	f f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	J,	Liip	Сотр	Гэкр	Į,	Lip	Lorр Lэкр	
17.1	0.7	17	11.5	0.1	0	11.2	8.6	0	0	8.6	7.1	0	0	7.1	9	0	0	9	5.1	0	0	5.1	10	0	0	10	11.9	0	0	11.9	7.4	3.2	0	10.6	8.1	0	7	12.5	8.6	0	9.1	20.6	8.3	0	20.3	16.7	4.4	16.4	
f I	I orr	Гэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр с	1 1	Liip	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lnp	Готр	Гэкр	J	Lmp	Готр	r f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	Į,	, Liip	Сотр	Гэкр	Ţ,	Lnp	Lэкр	
20.6	0	20.4	16.2	3.5	0	12.0	13.9	c.I	0	13.6	12.1	0	0	12.1	11	0	0	11	6.6	0	0	6.6	14.1	0.7	0	13.9	15.9	3.2	0	15.7	12.3	6.5	0 11	11	11.1	0	12.7	16.9	12.8	0	14.7	23.9	11.4	0	23.6	20.5	7.6	20.3	
J I	I orro	Гэкр	f	Гпр	Готр	Lэкр ,	1	Liip	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	f f	Тпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	J,	Liip	Готр	Гэкр	Į,	Гпр	Lэкр Гэкр	
15.8	4	_			-	_	01	_	_		8.5				7.2			7.2	9	0		9	9.4		0	9.4	11		0	_	8.8			6./	6.2		6.7		7.8		_		_		-+	16.1	2.7		
f m I	Iorn	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	1	Liip	Готр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	f	Lnp	Готр	Гэкр	J	Lпр	Готр	f f	Гпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	J,	Lnp	Lотр	Гэкр	Į,	Глр	Lorр Lэкр	
12.7	0	12.7	8.6	0		_	× <		_	∞	6.3	0	0	_	4.9	0	0	4.9	3.7	0	0	3.7	6.5	0		_	8.1	0	0	8.1	6.4	0	_	9.4	3.2	0	8.3	11.5	4.8	0	10.4	16	3.4		_	13.4	0	_	
f m I	Tom	Гэкр		Гпр	Lотр J	Гэкр	4	riib	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Γ	_	Lnp	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lmp	Готр	Гэкр	_	Lm	LoTp	r) f	I	Готр	Гэкр		Гпр	Готр	Гэкр	_	, Liip	Lотр	Гэкр	_	Lip	Lэкр Гэкр	
1.50			1.50			-	1.50				1.50				1.50				1.50				1.50				1.50				1.50			1.50				1.50				1.50			,	1.50			
23.62			23.62			0,00	23.62				23.62				23.62				23.62				-138.81				-138.81				-138.81			-138.81				-138.81				-138.81			000	-138.81			
776.02			1043.55			1211	1311.09				1578.63				1846.16				2113.70				-829.20				-561.66				-294.13			-26.59				240.95				508.48				776.02			

12.60			9.70				6.40				4.80				3.60				9.90			12.70	17.70			16.00				16.80			10.00	19.00			25.30			9	18.10			13.70			
J			J				J				f				Ţ			٠	ı			Ŧ	1			J				f			÷	-			f				-			f			
8.40			5.40				0.00				0.00				0.00			t	0/./			10.50	10.30			13.70				7.80			03.61	17.00			24.20			1	14.70			9.70			
f			f				J				f				Ŧ			c	-			J	1			J				J			ŧ	7			J			e	·+-			J			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f	Limp	Lorp	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	Į.	Lip	Lorp	Lakp	_	di .	Готр	dyc.	_	Lup	Lakn	J.	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Lэкр f	I I	Lorp	Гэкр	J	Lпр	Готр	Lэкр	. I	Lorn	Lakn	J	Гпр	Готр	Гэкр
	1 0		4—			_			0 T	0 T	0	0 I		_		_		4	0	_	10	4	0			_	<u> </u>	<u> </u>	T 0	0	1 0		T 0	4	4	<u> </u>	1.9		_	_	0	4	4—	4—			1 0
J	Life	Lorp	J.	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lnp	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	Į.	Lim	Lorp	гэкр	_	dir.	Lorp	dwe.		Liip	Lakn	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр f	I I	Lorp	Гэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр		Lorn	Larm	J	Lпр	Готр	Гэкр
	_	00	_		_	_		_	1 0		0	0 I		_		_		4	0 0	_	0	_	0	_	_	_			1.4 L	0	0 I		0 L	_		<u> </u>		3.8 I			4.0	_	_	0			1 0
f .	Lim	Lorp	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lπр	Lотр	Гэкр	Į.	Lip	Lorp	Lakp	1 1	riib	Lorp	t dyk	I	Liip	Lake	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Lэкр f	I I	Lorr	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	. I	I orm	Larm	J	Гпр	Готр	Гэкр
2.4	0	4	4—	0		_	0	0	0		0	0		_	0	4	4		χ.ς Ο	_	0 0	4	C:0	_	_		0		9.6	ш	3.7		0 0	0 0 9	0.0	1.7	20.3	8.9		_	9.5		_				3.7
f .	Linp	Lorp	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lnp	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	Į.	Liip	Готр	гэкр		dil,	Готр	LJKP f	1 1	Lup	Lakp	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Lэкр f	I I	Lorp	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	T T	Lorn	Lakh	J	Гпр	Готр	Гэкр
9	0	0 9	3.9	0		_	2.8	0	0	2.8	1.9	0	0	1.9	1	0	0 -	I	0.1	0	0	0.1	4.0	0 0		_	0	0	11.1	6.3	4		2.4	7.1	0.0	5.3	20.8	8.9	0	20.7	12.1	2:C	+-		0		7.2
J.	Linp	Lorp	J.	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lnp	Lотр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	Į.	Lip	Lorp	Lakp	1 1	dııı ,	Готр	LJKP f	I I	Lup	Lakn	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Lэкр f	I I	Lorr	Гэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	+	Iorn	Lakn	J.	Гпр	Готр	Гэкр
12	4.1	11.6	9.5	0	0	9.5	8.3	0	0	8.3	7.2	0	0	7.2	6.1	0	0 5	1.0	10.4	0	0 0	1.01	4.71	0 0	12.4	15.1	3	0	14.9	10.9	7.1	0	8.5	0.61	0.0	11.2	24.1	8.6	0	23.9	17.2	† C	16.9	13.2	2.3		12.8
J.	Linp	Lorp	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lnp	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	Į.	Liip	Lorp	Гэкр		din,	Готр	t J	I I	Lup	Lake	J	Гпр	Lотр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр f	ı I	Lorp	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	i i	Lorn	Lorg	J	Гпр	Готр	Гэкр
16.9	.	16.6	14.8	2.2	0	14.5	13.3	0.1	0	13.1	11.8	0	0	11.8	10.6	0	0 0	10.0	14.4).v	0 77	14.7	2 1	0.1	16.1	18.7	6.2	0	18.4	15.6	10.2	0	14.1	12.0	0	16.8	27.3	12.8	0	27.1	21.9	0.0	21.6	18.1	5.6	0	17.8
J.	Limp	Lorp	J.	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	Į.	Lip	готр	гэкр	_ [Tilb.	Готр	dyc-	1	Lup	Lakn	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Lэкр £	_ I	Lorp	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	<u> </u>	Lup	Lake	J.	Гпр	Готр	Гэкр
	0				_	_			0		7.8	0				_					0 1			0 0					13.7 I	12.1	5.3	_	11.1			13.9	22.4	7.8		-+	18.1		4—	_	-		14.2
J.	Linp	Lorp	J.	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Lотр	Гэкр	f	Lπр	Lотр	Гэкр	Ţ	Lip	Lorp	Lakp	1 1	riib	Готр	LJKP f	I I	Lup	Lakn	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Lэкр f	I I	Lorr	Гэкр	J	Lпр	Готр	Lэкр	+	Iorn	Larm	J	Гпр	Готр	Гэкр
	_	11	8.8	0		_	6.9			6.9		0			3.9				8.0		0			0 0			0		10.8		2.3	_	9.7	13.3	0, 0	12.6		4.8			15.8		_		0		12.2
J.	diri I sam	Lorp	J	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Lnp	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	Ţ	Lip	Lorp	гэкр	1 1	dıı ,	Lotp	dyen t	1 1	Lup	Lake	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Готр	Lэкр f	I I	Lorp	Гэкр	J	Lпр	Готр	Lэкр	. T	dira To I	Lakn	J	Гпр	Готр	Гэкр
1.50			1.50				1.50				1.50				1.50				00.1			1 50	0.71			1.50				1.50			1.50	01			1.50			,	1.50			1.50			1
-138.81			-138.81				-138.81				-138.81				-138.81			.00	-301.24			201.07	-201.24			-301.24				-301.24			201 24	-201.24			-301.24				-301.24			-301.24			
1043.55			1311.09				1578.63				1846.16				2113.70			0000	-879.70			26166	-201.00			-294.13				-26.59			20.070	240.33			508.48				776.02			1043.55			

10.80				9.00			,	6.40				00.9				9.90				12.70				16.00				19.80				19.40			21.20	1			19.20				16.00				15.30		T	
J			,	J			·	+				f				J				f				f				f				f			£				J				J				J		Ť	1
8.10				6.40			0	3.50				4.20				7.90				10.90				14.30				18.40				13.30			17.30				16.10				13.90				14.40			
J				J			·					f				J				f				f				J				J			£				J				£				J		1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lip	Lотр	Гэкр	-	Гпр	Lотр	Lэкр	f	Гпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр f	Ţ.]	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Lотр	Гэкр	J	Lip	Lотр	Гэкр
	_	_	_		_	_	-	_	_	1 0	0 I	0	0 1	0 I	_	0		1 0	0 I	0	0	0 I	0 I	0	0 1	_	1 0	0	0	_		0	_	_	0 0	4	4—	1 0	0						_	_	_	_		0 [
÷	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lim	Lотр	Гэкр	1,	Гпр	Lотр	Lэкр	f	Гпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Lorp	Гэкр f	Ţ.Ţ	Lorp	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J.	Lmp	Lотр	Гэкр	J	Lip	Lотр	Гэкр
0	_	_	_	0	_	_	_	0	0		_	0	0	0	_	0	0		0	0	0	0	0	2.3	0	_	2.3	8	0	_		2.5			0	0 %		3.4		0	_	2.2	1.1	0	-		2.5			2.5
J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lip	Lотр	Гэкр	Į,	Liip	Lотр	Lэкр	f	Γпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Гпр	Lorp	Гэкр f	ŢΠ	Готр	Гэкр	J	Lпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Lip	Lотр	Гэкр
2.4	0	0	2.4	1.7	0	0 !	J./	9.0	0	0	9.0	1.4	0	0	1.4	4	0	0	4	6.9	0	0	6.9	10.2	0	0	10.2	14.6	1.4	0	14.4	8.4	5.9	0 ,	8.4	89	0	10.2	10.8	3.8	0	8.6	9.1	0	0	9.1	10.4	0	0	10.4
Ŧ	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lip	Готр	Гэкр	1,	Гпр	Lотр	Lэкр	f	Гпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	f	Гпр	Lorp	Гэкр f	, T	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	f	Lnp	Готр	Гэкр	f	Lip	Lотр	Гэкр
5.9	0	0	5.9	4.9	0	0	4.9	3.6	0	0	3.6	4.2	0	0	4.2	6.4	0	0	6.4	8.8	0	0	8.8	11.6	0	0	11.6	15.6	1.8	0	15.4	10.2	9	0	8.1	8.9	0	13.3	13.4	4.1	0	12.9	11.3	0	0	11.3	11.8	0	0	11.8
Ŧ	Гпр	Готр	Гэкр	J	Linp	Готр Г	Lэкр	1	Lпр	Готр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	f	Гпр	Lorp	Гэкр f	, I	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	f	Liip	Готр	Гэкр
11.2	0	0	11.2	8.6	0	0	9.8	8.3	0	0	8.3	8.7	0	0	8.7	10.6	0	0	10.6	12.7	0	0	12.7	15.6	1.9	0	15.4	19.1	5.1	0	18.9	15.2	9.1	0 ;	19.5	86	0	19	18.7	7.2	0	18.4	16	2.6	0	15.8	15.5	0	0	15.5
Ţ	Гпр	Готр	Гэкр	J	Linp	Готр	Гэкр	Į,	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	L экр	f	Гпр	Lотр	Гэкр f	, TI	Готр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Lэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Linp	Lотр I	Гэкр
16.1	2.6	0	15.9	14.3	0.3	-	_	12.5	_	0		12.7	0	0	12.7	14.6	0.4	0	14.4	16.6	2.6	0	16.4	19.1	5.2	0	18.9	22.4	8.3	0	22.2	20.3	12.1		19.6	12.8	0	24.3	23.7	10.3	0	23.5	20.1	5.8	_	-	19.1			6I
J	Γпр	Готр	Гэкр	J	Lip	Lотр	Lakp	1,	Гпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр f	, I	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lip	Готр	Гэкр
\perp	_			6.6	_	_	_	8.2	0			8.2	0	0	_	8.6	0		8.6	11.7	0	0	11.7	14.3	0.3	0	14.1	17.6	3.3	_	17.4	17.1	_	_	21.4	7.8		21.2	20.1	5.4			15.8	_	_	_	14.3			14.3
Ţ	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lip	Готр Г	LЭKp	.	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Γпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Гпр	Lorp	Гэкр f	, I	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Liip	Готр	Гэкр
\vdash	_			7.4	_		_	5.6	0	0	5.6	5.3	0	0	5.3	6.9	0	0	6.9	8.8	0	_	8.8	11.2	0		11.2	14.6	0.4	0	14.4	15.6	_		15.3	8 4	0	19.6		2.4			13.3	_	_	_	11.3	_		11.3
Ŧ.	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lnp	Lотр	Гэкр	4	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Гпр	Lorp	Гэкр f	, I	Готр	Гэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Linp	Lотр	Гэкр
1.50				1.50				1.50	Ī			1.50				1.50				1.50				1.50				1.50				1.50			1.50				1.50				1.50			Ī	1.50		Ī	
-301.24				-301.24				-301.24				-301.24				-463.66				-463.66				-463.66				-463.66				-463.66			-463 66				-463.66				-463.66				-463.66			
1311.09				1578.63			,	1846.16				2113.70				-829.20				-561.66				-294.13				-26.59				240.95			508 48				776.02				1043.55				1311.09			

12.10			9.30			,	6.20				9.80				12.50				15.70				19.70				18.00				38.60			17.00				19.60			1	15.50			12.10			
J			J			,	f				f				f				f				f				f				f			Ţ				J			·	-			£			
11.00			8.00				4.40				8.00				11.00				14.40				18.70				13.30				38.60			13.40				18.90			,	14.60			11.10			
J			J			1	J				f				f				f				J				f				J			J				J			,	-			£			_
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J.	Lip	Lotp	J.	Lпр	Готр	Lэкр	Į.	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Готр	Lэкр	Į.	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	f f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	T I	Lup	Lorp	J.	Гпр	Готр	Гэкр
	_	0 0	_			_	_	_	_		0	0	0			_			0	0		0]	0				0		_	_	17.3		_	0./1	<u> </u>	4	0 1	0			_	0	4	_	_		0 1	0
J.	Lip	Loтр Гэкр	J.	Іпр	Готр	Гэкр	J	Liip	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	Į.	Гпр	Готр	Lэкр	J	Гпр	Готр	Lэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Liip	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	L3kp f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	T I	Ling	T arm	J.	Гпр	Готр	Гэкр
	_	0 0	_		_	-	_	_	_		0	0							2.6		0		8.6				0		_		26.6			0.07	1						_	2.8		_		_	0	0
J.	Lip	Lorp	J J	Гпр	Готр	Гэкр	J,	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	J.	Lпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	J	Liip	Готр	Гэкр	J	Lnp	Готр	L3kp f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Lorp	Гэкр	T I	I orn	Lorp	J.	Гпр	Готр	Гэкр
7	0	0 7	4.2	0	0	4.2	1.6	0	0	1.6	4.1	0	0	4.1	7	0	0	7	10.4	0	0	10.4	14.8	0	0	14.8	8.5	3.6	0	6.7	32.6	0	0	32.0	1.8	0	7.3	15	0	0	15	10.6		10.6	7.1	0	0	7.1
J.	Lim	Lorp	J.	Гпр	Lотр	Гэкр	J.	Lnp	Готр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	£	Гпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Lотр I	L3Kp f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	- £	I orm	Loup	dw J	Гпр	Lотр	Гэкр
8.9	0	0 8	6.5	0	0	6.5	4.4	0	0	4.4	6.4	0	0	6.4	8.9	0	0	8.9	11.8	0	0	11.8	15.7	0	0	15.7	10.8	3.9	0	6.6	35.5	0	0	55.5	2.2	0	10.4	16	0	0	16	12	0	12	6	0	0	6
J.	Lim	Lorp	J.	Гпр	Готр	Гэкр	Į.	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	L3kp f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	+ I	Ling	Loup	dw J	Lnp	Готр	Гэкр
12.8	0	12 %		0	0	10.7	8.8	0	0	8.8	10.6	0	0	10.6	12.8	0	0	12.8	15.7	9.0	0	15.5	19.3	3.3	0	19.2	16.1	7	0	15.5	41.2	0	0 (1)	16.3	5.4	0	15.9	19.5	2	0	19.4	15.7		15.7	12.9	0	0	12.9
J.	Lim	Lorp	J J	Гпр	Готр	Гэкр	J,	Liip	Готр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lnp	Готр	Гэкр	J	Гпр	Lотр I	f f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	† <u>I</u>	I orra	I arm	d J	Гпр	Готр	Гэкр
16.6	4.0	16.5	14.5	0	0	14.5	12.8	0	0	12.8	14.5	0	0	14.5	16.6	1.8	0	16.5	19.2	3.9	0	19.1	22.7	9.9	0	22.6	21	10.1	0	20.7	46.7	0	0 7	21.3	8.6	0	21.1	22.8	5.3	0	22.8	19.3	C:7	19.2	16.7	0.2	0	16.6
J.	Lip	Lorp	J.	Гпр	Готр	Lэкр	J,	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	£	Гпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Lотр г	rэкр f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	+ E	T orm	Lorp	d J	Гпр	Готр	Гэкр
		0 11				_	_				6.6	0			11.8				14.3	0		14.3	17.8				17.6	5.2		_	43.9			17.9	3.7		17.7		0.4		_	14.4						11.9
J.	Lip	Lotp	J J	Lпр	Готр	Гэкр	J -	Гпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Lотр г	f f	Гпр	Готр	Lэкр	f	Гпр	Готр	<u>Гэкр</u>	T I	Torm	I arm	f J	Гпр	Lотр	Гэкр
8.9	0	0 8	7	0	_		5.5	_	_	5.5	7	0	0		8.9	0	0	8.9	11.4	0		11.4	14.8			_	15.7	2.2		_	42.7	0	_	16.1	0.7	0	15.9	15	0		15	11.5		_		0	0	6
J.	Lip	Lorp	J.	Гпр	Готр	Lэкр	J,	Lip	Готр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Lотр г	L3kp f	Гпр	Lотр	Гэкр	J	Lпр	Lorp	Lэкр °	T I	I orn	I arm	du J	Гпр	Готр	Гэкр
1.50			1.50			,	1.50				1.50				1.50				1.50				1.50				1.50				1.50			1.50				1.50			,	1.50			1.50			
-463.66			-463.66				-463.66				-626.09				-626.09	Ī	Ī		-626.09				-626.09				-626.09	Ī	Ī		-626.09		Ī	-626.09				-626.09		Ī	0	-67979-			-626.09			
1578.63			1846.16				2113.70				-829.20				-561.66				-294.13				-26.59				240.95				508.48			776.02				1043.55			9	1311.09			1578.63			

9.30			000	07.0			9.50				12.10				15.20				15.90				17.80				18.90				15.00			10.00	19.00			15.10	01.01			11.90				9.20			
t.			J	-			f				J				Į				f				f				f				J			÷	-			÷	1			J				f			
8.10			750	4.30			7.90				10.80				14.20				14.20				15.40				16.50				11.30			10.40	10.40			14.30	14:50			10.90				8.00			
f			Ŧ	-			f				J				Į				f				f				f				f			ų	4			ŧ	1			J				f			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J.	Lnp	Готр	Lakp	Im	Lorp	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	Į.	Гпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр f	- I	Liip	21.0	f f	Тπ	I orra	Lake	J	Гпр	Готр	Lэкр	f	Lnp	Готр	Гэкр
\vdash	_	_	0 0	_	+	0	0	0	0	0]	0	0	0	_	_		_	0	0	0	0	0	0	0	0]	0]	0	0	0		0		-	0	4	0	+	_		_		_	0	0	0	0	_	_	0
	_	_	тэкр	ГПП			J	Гпр	Готр		J	Гпр	Готр	Гэкр		_		Гэкр	J.	Lпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр				Lэкр f	4	Linp		f f	I III	Ľ			Гпр	Готр		J	_		Гэкр
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2	0	0	2.2	2.2	0	0	2.2	1.6	0	0	1.6	3.4	0	0	3.4	0	0	0	0 0	7.0	0	8 2	2.0	† C		2.4	0	0	0	0	0	0	0	0
J.	Lip	Готр	тэкр	Гш	Готр	Гэкр	J	Гпр	Lorp	Тэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	Ŧ	Γпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	J	Тпр	Готр	Тэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Lnp	Готр	Гэкр ғ		Linp	dion I	f f	ишI	Intro	Гэкр	J	дпД	Lorp	Гэкр	f	Lnp	Lотр	Гэкр
4.2	0	0	4.2	1./ 0	0	1.7	4	0	0	4	6.9	0	0	6.9	10.2	0	0	10.2	9.7	0	0	9.7	10	1.3	0	9.3	11	2.6	0	10.3	5.2	0	0	5.2	C.+I	0	11.5	10.3	0	0	10.3	7	0	0	7	4.1	0	0	4.I
J.	Liip	Готр	ТЭКр £	LIID	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	Į.	Lip	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	f	Lmp	Готр	Lэкр f	1	Lim	Lord	f f	Т	Iorn	Lake	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lnp	Готр	Гэкр
6.5	0	0	6.0	0.4	0	4.5	6.4	0	0	6.4	8.7	0	0	8.7	11.6	0	0	11.6	11.5	0	0	11.5	12.8	1.7	0	12.4	13.7	2.9	0	13.3	8.5	0	0	8.5	C.CI	0	15.5	7.11	0	0	11.7	8.9	0	0	8.9	6.5	0	0	6.5
J .	Liip	Готр	LЭКР £	Гп	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	Į.	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Lэкр £		Limp	I orth	t dwb	I III	Internal	Lake	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lnp	Lотр	Гэкр
10.7	0	0	10.7	0.8	0	8.9	10.6	0	0	10.6	12.7	0	0	12.7	15.3	0	0	15.3	16	1.8	0	15.8	18.2	5	0	18	19.1	6.1	0	18.9	14.7	3.3	0	14.4	19	8.0	10	15.5	0.01	0	15.5	12.8	0	0	12.8	10.6	0	0	10.6
J.	Linp	Готр	тэкр £	Lm	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	f	Liip	Готр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Lэкр f	- L	Lim	I orm	f f	I III	I OTO	Lake	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lnp	Lотр ,	Гэкр
14.6	0	0	14.0	0	0	12.9	14.4	0	0	14.4	16.5	6.0	0	16.4	19	2.8	0	18.9	19.9	5.1	0	19.8	23.1	8.2	0	23	24.3	9.3	0	24.1	20.1	6.5	0	19.9	4.77	2.4	22 3	10.1	19.1	C.T	19	16.5	0	0	16.5	14.5	0		14.5
J.	Liip	Готр	L3Kp	Lm	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	Į.	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Lэкр f	1 1	Lim	I orra	t f	I.III	Iorn	Lake	f	Lпр	Lотр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр
\perp	_	_	0.0	0.5	-	8.3	8.6	0	0	8.6	11.7	0	0	11.7	14.1	_	_	14.1	15.6	0.3	0	15.5	19.5	3.2	0	19.4	20.9	4.3			17.1			16.9	C./1	0	+		7:+1	_	4	_	0	0	11.8	6.6			9.6
J.	Liip	Готр	ТЭКР	Г	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	Į.	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	f	Γпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр f	- j	Lim	T or I	f f	I.III	I or	Lake	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lnp	Lorp	Гэкр
		_	/.I	0.0	_	5.5	6.9	0	0	6.9	8.8	0	0	_	11.2	_	_	11.2	13	0	0	13	17.5		0	17.4	19.2	1.3	0		15.5			15.5	C. + 1	0 0	_		0	0			0	0	8.9	7	_	_	7
J.	LIID	Готр	LЭКр	ГПВ	Lorp	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	Į.	Liip	Готр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lnp	Готр	Гэкр	f	Lnp	Готр	Lэкр f	1	Lim	I orre	t t	T I	I orra	Larp	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lnp	Lorp	Гэкр
1.50			1.50	06.1			1.50				1.50				1.50	Ī	Ī		1.50				1.50				1.50		Ī	Ī	1.50			1.50	0.71			1.50	01			1.50				1.50	Ī		
-626.09			00 303	-070.09			-788.52				-788.52				-788.52				-788.52				-788.52				-788.52				-788.52			700 57	-700.32			788 52	70.007-			-788.52				-788.52			
1846.16			011270	2113.70			-829.20				-561.66				-294.13				-26.59				240.95				508.48				776.02			1042 55	1043.33			1311 00	60.11.61			1578.63				1846.16			

6.10				9.10			6	9.20				10.50				12.50				15.20				23.90				12.80				9.20				7.40				11.50				8.90				5.80			
f				f				Ŧ				J				J				J				J				J				f				J				J				J				J			
4.40				7.60			0	08.9				8.40				9.40				12.30				23.50				8.50				0.00				0.00				10.60				7.70				4.20			
J				J				Ţ				J				£				J				J				J				f				J				f				J				J			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0 Спр	0 Готр	0 Гэкр	_	0 Спр	_	0 Гэкр	0 f	0 Lпр	0 Lотр	0 Lэкр	J 0	0 Lпр	0 Lотр	0 Lэкр	0 f	0 Lпр	0 Lотр	0 Гэкр	J 0	0 Lпр	0 Готр	0 Гэкр		0 Ілр	0 Готр		J 0	0 Lпр	0 Lотр	0 Гэкр	0 f	0 Lпр	0 Lотр	0 Гэкр		0 Іпр	0 Lотр	0 Ізкр	0 f	0 Lпр	0 Готр	0 Гэкр	0 f	_	0 Lотр	0 Гэкр	0 f	0 Гпр	_	0 Гэкр
))))	•)))))		6.0)	6.0)))))))		•))))			
	Lпр	Lотр	Lэкр		Lπр	Lотр	_с экр	_	$L_{\Pi p}$	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Lотр		J	Γпр	Lorp	Lэкр		Lпр		Lэкр		Γпр		Lэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	_	Lπр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	_	_	Lотр	Lэкр	f	Lпр		Ьэкр
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.6	0	0	14.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J.	Гпр	Готр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Lэкр	Ŧ	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр
1.6	0	0	1.6	3.7	0	0	3.7	2.6	0	0	2.6	3	0	0	3	3.5	0	0	3.5	9.9	0	0	9.9	19.6	0	0	19.6	2.3	0	0	2.3	0	0	0	0	0	0	0	0	6.6	0	0	6.6	3.8	0	0	3.8	1.4	0	0	1.4
f,	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	j.	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Γпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Lотр	Гэкр	f	Гпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр
4.4	0	0	4.4	6.1	0	0	6.1	5.4	0	0	5.4	6.3	0	0	6.3	7	0	0	7	6.6	0	0	6.6	20.2	0.1	0	20.2	5.8	0	0	5.8	3	0	0	3	0.1	0	0	0.1	8.5	0	0	8.5	6.2	0	0	6.2	4.2	0	0	4.2
J.	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	Ţ	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Γпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Lэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр
8.8	0	0	8.8	10.3	0	0	10.3	10	0	0	10	11.4	0	0	11.4	12.9	0.5	0	12.6	15.7	2.8	0	15.4	23.5	3.4	0	23.5	12.1	1.5	0	11.7	6	0	0	6	6.1	0	0	6.1	12.5	0	0	12.5	10.4	0	0	10.4	8.7	0	0	8.7
J,	Lnp	Готр	Гэкр	J	Γпр	Готр	Гэкр	Ţ	Lnp	Готр	Lэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр	f	Гпр	Lотр	Гэкр	J	Γпр	Lorp	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lmp	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр
12.8	0	0	12.8	14.2	0	0	14.2	14.3	0.1	0	14.1	16	1.8	0	15.9	17.8	3.9	0	17.6	20.7	6.1	0	20.5	26.7	9.9	0	26.7	17.5	4.9	0	17.2	14.8	2.9	0	14.5	11.9	1.1	0	11.5	16.2	0	0	16.2	14.3	0	0	14.3	12.7	0	0	12.7
J,	Гпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	£	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр
8.3	0	0	8.3	9.6	0	0	9.6	9.8	0	0	8.6	11.8	0	0	11.8	14	0	0	14	17.1	1.2	0	17	21.8	1.7	0	21.8	14.3	0	0	14.3	11.5	0	0	11.5	8.2	0	0	8.2	11.5	0	0	11.5	9.7	0	0	9.7	8.2	0		8.2
J ,	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	Į	Lпр	Готр	Lэкр	J	Гпр	Готр	Lэкр	J	Гпр	Lотр	Гэкр	J	Γпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Lотр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lmp	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр
5.4	0		_	6.7	0	_	-	7.2	0	0	7.2	9.4	0	0	9.4	11.9	0	0	11.9	15.1	0	0	15.1	18.8	0	0	18.8	12.9	0	0		6.6	0		_	6.4	0	0	6.4	8.6	0	0	8.6	8.9		0	8.9	5.3	0		5.3
J.	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	Ţ	Гпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Lэкр	f	Гпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Lотр	Гэкр	f	Гпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр
1.50				1.50			1	1.50				1.50				1.50				1.50				1.50				1.50				1.50				1.50				1.50				1.50				1.50			
-788.52				-950.95			0	-950.95				-950.95				-950.95				-950.95				-950.95				-950.95				-950.95				-950.95				-950.95				-950.95				-950.95			
2113.70				-829.20			1	-561.66				-294.13				-26.59				240.95				508.48				776.02				1043.55				1311.09				1578.63				1846.16				2113.70			

4.60			5.70				8.20				11.00				14.10				20.10				10.60				8.00				09.9			5.30				4.10				5.50				4.10			
f			£	,			J				f				J				f				f				J				J			£				f				f				f		1	
0.00			-0.20	27:0		į	3.70				7.60				11.90				19.60				5.30				0.00				0.00			0.00				0.00				3.90				0.00			
Ţ			÷	1			J				f				J				f				f				J				J			f				J				f				J		1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J	Lip	Lotp	f.	Lnp	Готр	Гэкр	J.	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	J.	Lпр	Готр	Lэкр	f	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lip	Lотр ,	Гэкр f	Гпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр
\perp		0 0	_		0 I	-		_	_		0			0	0	0	_	0 I	0	0	0	0 I	0	0		_	0	_	_	_	0	-	-	0 0	_	0 I	0 I	0	0	0	0	0	0	0 I	0	0	_		0
\vdash	_	0 Lorp	t C	о Lпр		0 Гэкр		_		0 Гэкр	J 0	0 Гпр		0 Гэкр	J 0	0 Гпр	_	0 Гэкр	9.7 f	0 Lпр	0 Готр	9.7 Гэкр	J 0	0 Гпр	0 Lorp	0 Гэкр	J 0	_		0 Гэкр	J 0	_	_	0 Lэкр 0 f	0 Гпр	0 Готр	0 Гэкр	J 0	0 Гпр			J 0	0 Гпр	0 Готр	0 Гэкр	J 0			0 Гэкр
	6	d			d	d			d	d			d	d			d	р	6	,	d			,	d	d		•	۵	d			d	۵		d	b		,	d	d		,	d	d			d	d
$\perp \perp$	_	0 Lorp	0 L3Kp	0 Lnp		0 Гэкр	_	_		0 Гэкр	1.6 f	0 Lпр		1.6 Lэкр	6.7 f	0 Lпр	0 Lотр	6.7 Гэкр	15.7 f	0 Lnp	0 Готр	15.7 Гэкр	J 0	0 Lпр	0 Готр	0 Гэкр		_	_	0 Гэкр	J 0	_	_	0 Lэкр 0 f	0 Спр	0 Готр	0 Гэкр	J 0	0 Lпр		0 Гэкр	1 f	0 Lпр	0 Готр	1 Lэкр		_	_	0 Гэкр
J.	Liip	Lorp	t exp	Lin	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lnp	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Lотр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр
ш	_	0 1		_	0 I					3.8 I	5.2				6.7			9.7 I	16.6				3.7		0 I		1.5	_	_	1.5 I	0	-	_	0 0	_		0 I	0	0				0				_		0.6 I
J ,	Lip	Lorp	f.	Linp	Готр	Гэкр	J ,	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Linp	Lотр	Гэкр f	Гпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр
7.4	_	0 7.7	+	0	0	-	9.4	_			10.9	0		10.9	15	0.8	_	14.8	20.1	1.1			6.7	0			7.5	_		_	5.9	_	_	3.8	0			2.4	0			8.4	0	0	8.4	6.2	_		6.2
J ,	Lip	Гэгр	f f	Lim	Готр	Гэкр	J ,	Lip	Готр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lip	Lorp	f f	Гпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр
\vdash		11 0	4	0	0		14.6	_		14.4	16.2	2.7			19.4	4.2		19.3	23.4	4.5		23.3	15.5	0			13.4	_	-+	13.1	11.7	_	_	9.2	0		9.2	7.7	0	0		12.5	0		12.5			_	11
J ,	Lip	Гэгр	f f	Lin	Готр	Гэкр	Į.	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Lотр	гэкр f	Гпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр
		0	+	0	0	_		_	_		12.5	0		12.5	15.3	0		15.3	18.5	0	0		12.2	0			10	_		_	8.3			5.8	0		5.8	4	0	0		7.9	0		7.9		_	_	7.1
	_	O Lorp	3.2 L3kp	0 Lip	0 Готр	6.8 Lэкр		_		8.6 Lэкр	10.6 f	0 Гпр	0 Готр	10.6 Lэкр	13 f	0 Гпр		13 Гэкр	15.5 f	0 Гпр	0 Lorp	15.5 Lэкр	10.7 f	0 Гпр	0 Lorp	10.7 Гэкр	8.5 f			8.5 Гэкр	f. 6.7		_	6.7 Lэкр 4 f	0 Гпр	0 Готр	4 Гэкр	1.9 f	0 Гпр	0 Готр	1.9 Гэкр	5.1 f	0 Гпр	0 Готр	5.1 Lэкр				4.8 Гэкр
ф.,	Lip	Lorp	t dyer	Linp	Готр	Гэкр	J -	Гпр	Готр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	L экр	f	Гпр	Готр	Lэкр	f	Гпр	Lотр		J	Lnp	Готр	Гэкр	J	Lmp	Lотр	Гэкр f	Linp	Готр	Lэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Lотр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр
1.50			1 50	000		_	1.50				1.50				1.50				1.50				1.50			_	1.50			_	1.50			1.50	_			1.50				1.50				1.50		1	
-1113.37			-1113 37	10:0111		!	-1113.37				-1113.37				-1113.37				-1113.37				-1113.37				-1113.37				-1113.37			-1113.37				-1113.37				-1113.37				-1275.80			
-829.20			-561 66	00:100			-294.13				-26.59				240.95				508.48				776.02				1043.55				1311.09			1578.63				1846.16				2113.70				-829.20			

5.10				6.40				9.50				13.30				17.20				8.20				7.00				5.80				4.70				3.80				0.00			
J				f				J				J				f				J				f				f				f				f				f			_
0.00				0.00				5.90				11.80				16.60				0.00				0.00				0.00				0.00				0.00				0.00			
J				f				J				J				f				J				f				J				J				J				f			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J	Lпр	Lотр	Γ	f	Lпр	Lотр	Lэкр		Гпр	Lотр	Lэкр		Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр		Lэкр		_	_	Lэкр		Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	f		Lотр	Lэкр
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Γпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.8	0	0	5.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр
0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0.7	7.5	0	0	7.5	12.7	0	0	12.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J	Lпр	Lотр	L экр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Γпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Гпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр
1.4	0	0	1.4	2.5	0	0	2.5	4.4	0	0	4.4	9.6	0	0	9.6	13.9	0	0	13.9	2.1	0	0	2.1	0.2	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J	Lпр	Lотр	L экр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Γпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Гпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр
7	0	0	7	8.2	0	0	8.2	10	0	0	10	13.9	0	0	13.9	17.4	0	0	17.4	8.1	0	0	8.1	6.3	0	0	6.3	4.9	0	0	4.9	3.7	0	0	3.7	2.1	0	0	2.1	1.1	0	0	1.1
J	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Γпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр
12	0	0	12	13.4	0.1	0	13.2	15.3	1.5	0	15.1	18.1	2.5	0	17.9	20.9	2.7	0	20.9	13.9	2	0	13.6	12.2	0.7	0	11.9	10.5	0	0	10.5	9.2	0	0	9.2	7.4	0	0	7.4	6.4	0	0	6.4
J	Lпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Lэкр	f	Γпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр
8.3	0	0	_	9.7	0	0	6.7	11.5	0	0	11.5	13.6	0	0	13.6	16.1	0	0	16.1	10.6	0	0	10.6	8.8	0	0	8.8	7.3	0		7.3	9	0	0	9	4	0	0	4	2.8	0		2.8
J	Lпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Γпр	Готр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр	f	Lпр	Готр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Гпр	Готр	Lэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Готр	Гэкр
6.2	0	_	_	7.7	0	0	7.7	9.4	0	0	9.4	11.1	0	0	11.1	13.1	0	0	13.1	6	0	0	6	7.3	0	0		5.7	0			4.3		0	4.3	2	0	0		0.8			0.8
f	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	J	Гпр	Готр	Гэкр	f	Гпр	Готр	Гэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	f	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Lэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Гпр	Lотр	Lэкр	J	Lпр	Lотр	Гэкр
1.50			-	1.50				1.50				1.50				1.50			_	1.50				1.50				1.50				1.50				1.50				1.50			1
-1275.80				-1275.80				-1275.80				-1275.80				-1275.80				-1275.80				-1275.80				-1275.80				-1275.80				-1275.80				-1275.80			
-561.66			_	-294.13				-26.59				240.95				508.48				776.02				1043.55				1311.09				1578.63				1846.16				2113.70			

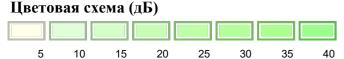
Отчет

Тип расчета: Уровни шума

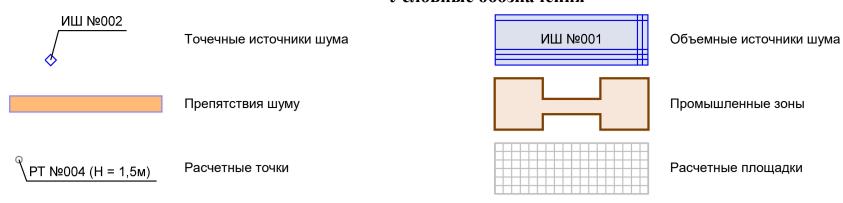
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление





Условные обозначения



Отчет

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление





Условные обозначения

